

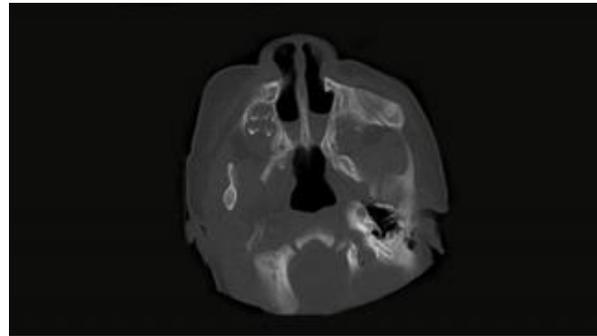
Atresia de Coanas

¿Qué es?

La atresia de coanas es un trastorno congénito poco común. Ocurre cuando la parte posterior de la cavidad nasal se estrecha durante el desarrollo fetal. Pueden ocurrir problemas respiratorios después del nacimiento o más tarde en la niñez. Hay un tejido que separa el área de la boca y la nariz cuando el feto se está desarrollando. Se cree que la atresia de coanas ocurre cuando este tejido todavía está presente después del nacimiento. Los bloqueos nasales pueden consistir en hueso y tejido. Hay dos tipos de atresia de coanas. **La atresia de coanas unilateral** es la forma más común y causa el bloqueo de un conducto nasal. **La atresia coanal bilateral** es más grave porque ambos conductos nasales están bloqueados. Esto es grave y requiere cirugía. Por lo general, se necesita intubación (inserción de un tubo en las vías respiratorias) para ayudar al bebé a respirar. Hay muchos síntomas de atresia de coanas, que incluyen respiración ruidosa, secreción de la nariz, dificultad para alimentarse, dificultad respiratoria y falta de inserción de un catéter en la nasofaringe. La nasofaringe conecta la cavidad nasal con la garganta. La atresia de coanas puede estar relacionada con otros trastornos del desarrollo, como el síndrome CHARGE (por sus siglas en inglés), el síndrome de Treacher Collins y el síndrome de Tessier.



Atresia de coanas observada en un examen



Tomografía computarizada de la atresia coanal bilateral

Las imágenes son cortesía de Children's Hospital of Philadelphia

¿Qué tan común es?

Aproximadamente 1 de cada 7,000 bebés nacen con atresia de coanas cada año. Ocurre con más frecuencia en niñas que en niños.

¿Qué lo causa?

Se desconoce la causa real de la atresia de coanas. Sin embargo, durante el desarrollo fetal, el tejido separa el área de la boca y la nariz. Por lo tanto, se cree que la atresia de coanas ocurre cuando este tejido todavía está presente después del nacimiento.

¿Cómo se diagnostica?

Los bebés con atresia de coanas bilateral generalmente tienen problemas para respirar inmediatamente después del nacimiento. Las imágenes y la imposibilidad de pasar un catéter a la nasofaringe pueden proporcionar un diagnóstico. Los bebés que nacen con atresia coanal unilateral pueden no presentar síntomas hasta más tarde en la infancia. Los síntomas pueden incluir secreción nasal y respiración por la boca.

¿Como es tratado?

Los bebés que nacen con atresia coanal bilateral requieren cirugía poco después del nacimiento para abrir las vías respiratorias nasales. Los métodos transnasales endoscópicos y transpalatinos son tipos de cirugías que se realizan. A los bebés que nacen con atresia coanal unilateral se les puede administrar oxígeno y controlar los síntomas. En casos leves, es posible que la cirugía no se considere hasta más tarde en la niñez. Los bebés afectados a menudo se someten a pruebas de deglución para descartar posibles problemas de alimentación asociados con la atresia de coanas.

Para más información visite:

Children's Hospital of Philadelphia

<https://www.chop.edu/conditions-diseases/choanal-atresia>

